

UNE FORME FRANÇAISE NOUVELLE DE *THROMBIDION* (ACARIEN)

Par Marc ANDRÉ.

***Caenothrombium coccineum* n. sp.**

Le type de cette espèce, de couleur rouge écarlate, est relativement petit : la longueur de l'idiosoma ne dépasse pas 1150 μ et sa largeur 900 μ .

L'hystérosoma, beaucoup plus large en avant qu'en arrière, est subcordiforme presque triangulaire. Il ne se prolonge pas au-dessus du propodosoma, ne montre pas de saillies humérales, se rétrécit graduellement d'avant en arrière et est arrondi postérieurement. Il est recouvert, dorsalement, de courtes papilles (20 à 25 μ) très serrées, toutes de même structure et offrant une configuration très particulière : chacune d'elles, portée sur un court tubercule tronconique, constitue une lame foliiforme, largement lanéolée, pointue au sommet et recouverte sur ses faces dorsale et latérales de longues barbules dont la taille atteint environ le tiers de la longueur de la papille. La face ventrale de ces papilles est glabre.

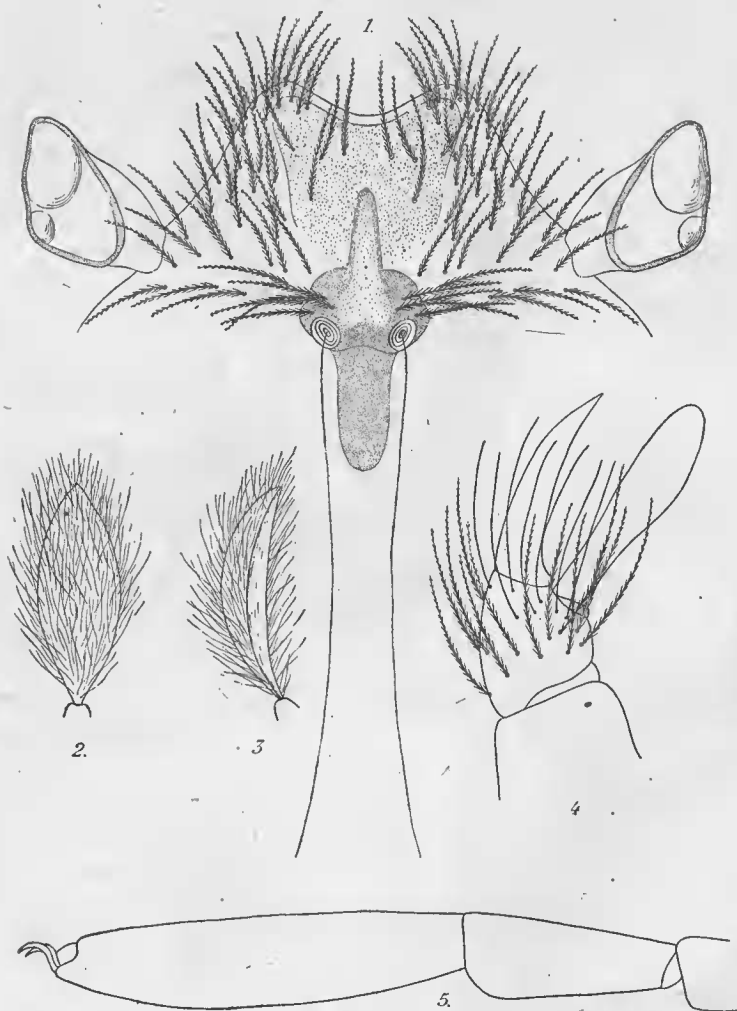
Sur le propodosoma la crête métopique comprend un sclérite antérieur subtrapézoïdal qui renforce le bord frontal ou vertex et porte quelques longs poils barbulés. Une pièce longitudinale médiane, très chitinisée, part de la moitié postérieure de ce sclérite et se prolonge en arrière jusqu'à l'aréa sensilligère qui est en forme d'écusson dont les bords sont plus fortement chitinisés que la partie centrale : sur ses angles postéro-latéraux se trouvent les fossettes sensilligères qui donnent chacune naissance à une longue soie sensorielle simple. La crête se continue ensuite postérieurement par une forte bandelette médiane un peu plus longue que la bandelette antérieure.

De chaque côté du propodosoma se trouvent une paire d'yeux supportés par un long pédoncule claviforme. Les cornées antérieures sont beaucoup plus développées que les postérieures.

Les pattes mesurent respectivement : I, 1780 μ ; II, 1130 μ ; III, 1030 μ ; IV, 1380 μ .

Les tarses des pattes I ont une longueur (550 μ) qui atteint près de quatre fois et demie (4,4) la largeur et égale presque le double de la taille du tibia (290 μ).

Aux palpes maxillaires, le 5^e article (tarse) dépasse l'ongle apical du 4^e (tibia).



Caenothrombium coccineum M. André.

1, crête métopique; 2 et 3, poils dorsaux de l'hysterosoma (face dorsale et vue de profil); 4, tibia et tarse du palpe maxillaire; 5, tibia et tarse de la 1^{re} paire de pattes

Cette nouvelle espèce, représentée par un unique exemplaire (adulte) est d'une très belle couleur couleur écarlate. L'individu décrit ci-dessus a été capturé dans un jardin à Saint-Maur-des-Fossés (Seine) le 14 avril 1946.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.